Dynatel™ 965AMS

ダイナテル加入者線路測定器

通信回線に使用されるメタル回線のメンテナンス・品質確認が容易にできます。

- メタル回線の総合判断が可能です
- ハンディタイプで、かつ見やすい大画面です
- パルス測定機能で故障点探査をします
- 20MΩまでの絶縁故障位置の測定をします
- 静電容量による断線測定をします（30kmまで）
- 日本語による画面表示です
- バッテリー内蔵で電源のない現場で使用できます
- IP67相当の防塵防水性能で、雨の中でも測定できます。（0.15m浸水試験）

製品構成

- ダイナテル 965AMS 本体 ---------- 1
- ソフトケース ---------- 1
- バッテリー・パック(本体に内蔵) ---------- 1
- 乾電池 予備ホルダ ---------- 1
- テスト・リード線
  - 黒赤リード線 ---------- 1
  - 青黄リード線 ---------- 1
  - 緑リード線 ---------- 1
- ストラップ・コード ---------- 1
- 専用充電器 ---------- 1
- 電源コード ---------- 1
- シガーライター充電コード ---------- 1
- 自己診断回路 ---------- 1
- USB 変換コード ---------- 1
- USB コード ---------- 1
- RS-232C 変換コード ---------- 1
- クリーニング クロス ---------- 1
- 取扱説明書(CD) ---------- 1
- 製品保証書 ---------- 1

主な仕様

項　目	内　容
質量	約 2.2kg
寸法	14.5 × 29 × 8.3 cm
容器	黄色プラスティック ケース
画面(液晶ディスプレイ)	104 x 79 mm, 320 x 240 画素、直射日光下で可視性大
テスト・リード線	1.5m
電池	充電式バッテリー・パックまたはアルカリ乾電池(単三×6 本) 使用時間：9 時間程度(満充電時) [50% 電源 on/off 電圧測定]
バッテリー・パック	ニッケル水素電池 (Ni-MH)
バッテリー・パック製品寿命	概ね 2 年 (使用状態による)
環境条件　　使用温度	-18 ～ +60℃
環境条件　　保管温度	-40 ～ +70℃
埃耐性水、塵埃耐性	IP65 適合 IEC 529(1989)による水滴、塵埃試験 IP67 適合 0.15m 浸水試験

電気的仕様

測定機能	測定範囲
直流電圧	0～ 300 V
交流電圧	0～ 250 V
ループ電流 負荷抵抗	0～ 110 mA 430 Ω
抵抗	0～ 990 MΩ
断線距離	0～ 30 km
絶縁故障位置(RFL) 絶縁故障抵抗 故障までの抵抗	 0～ 20 MΩ 0～ 3,000kΩ
浸水位置試験 ループ抵抗 抵抗バランス	 0～ 7,000Ω 0～ 3,500Ω
ループ抵抗	0～ 7,000 Ω
抵抗差	0～ 100 Ω
トーン出力 対照トーン信号 精度トーン (Zout = 600Ω)	 200～ 1,000 Hz 200～ 10,000 Hz -20～ +1dBm 10 k～ 20 kHz -20～ +1dBm
リンガー数	0.0～ 4.0 リンガー 0～ 2000 nF
ロード・コイル計数	0～ 5
接地抵抗	5～ 500 Ω
抵抗／距離計算	0～ 30 km

測定機能	範囲
TDR 距離レンジ 伝播速度入力 モード	 30m,60m,150m,300m, 600m, 1.5km, 3km, 6km, 10km 0.50～ 0.99 (75～ 150 m/μs) 単一掃引、二重掃引、比較、 メモリー比較、クロストーク、ピーク
損失（及び周波数） (Zin= 600Ω)	-40～ +10 dBm, 200～ 3000 Hz -40～ +10 dBm 3000～ 9995 Hz -40～ +10 dBm 10 k～ 19.9 kHz
線間ノイズ (Zin= 600Ω) 対地間ノイズ (Zin= 600Ω) 縦バランス	0～ -50 dBrnC (-90 ～ -40 dBrn0p) 40～ 100 dBrnC (-50 to 10 dBrn0p) 0～ 85 dB
ダイヤル　モード	プッシュ・ボタン、 ダイヤル・パルス
広帯域(SA 有り) 広帯域損失 (Zin= 100, 135Ω) 広帯域ｽﾍﾟｸﾄﾙｱﾅﾗｲｻﾞｰ (Zin= 100, 135Ω) ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ 広帯域トーン送出 (Zout= 100, 135Ω)	 -85～ +5dBm 20kHz～ 2.2MHz 10 kHz～ 2.2 MHz -90 dBm～ +10 dBm 0 dBm、20 kHz～ 2.2 MHz
ｲﾝﾊﾟﾙｽﾉｲｽﾞ計数 E、F、G、G2 ﾌｨﾙﾀ 計数時間 閾値	 1～ 60 分 下限：30 dBrnC&E 40 dBrnF 50 dBrnG 上限：100 dBrn 対地間ノイズは上記より 30dB 高い
計数容量	9999

オプション製品：
Far End Device II 1342
広帯域回線適合性試験用測定器

取扱販売元

カスタマーコールセンター
製品についてのお問合せはナビダイヤルで
ナビダイヤル **0570-012-321**
市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間：**9:00～17:00**（土・日・祝は除く）

住友スリーエム株式会社
通信マーケット事業部
本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1　　用賀オフィス TEL: 03-5716-7035

人がいる。夢がある。 3M